Predmet: ZAPISNIK SA OBILASKA LOKACIJE – Novi Beograd stanica

BELEŠKA br.5
Datum: 27/07/2023.
Mesto: Infrastrukture Železnice Srbije, Stjepana Filipovića 33A, Beograd

Prisutni:

Ime i prezime	**Kompanija**	
Dragomir Ćurčić	IŽS	IT sektor
Nikola Radosavljević	IŽS	Sektor za ETP
Dragan Radosavljević	IGMAKO	Senior inženjer za optičke mreže
Dimitrije Nedeljković	IGMAKO	Inženjer za transportne mreže
Miloš Pantić	IGMAKO	Tehničar

Tema:
Obilazak lokacije sa ciljem utvrđivanja postojećeg stanja

Izveštaj:

Železnička stanica Novi Beograd se nalazi u Ulici Antifašističke borbe bb, Blok 42.

Oprema koja je predmet održavanja se nalazi u prizemlju, u klimatizovanoj prostoriji sa centralizovanom klimom. Oprema je montirana u prostoriji sa oznakom Sala 8 (Relejna TT). Nalazi se u ormanima koji se nalaze u prostoriji sa duplim podom. Kroz dupli pod prolaze instalacije za međusobno povezivanje ormana optičkim i UTP kablovima, linijskim delom optičkih kablova, kablovima za napajanje uređaja -48V DC i 220V AC, kao i kablovima za uzemljenje.

Prilikom ovog obilaska nije bilo moguće utvrditi poziciju osigurača kao i poziciju optičkih kablova od linijskog patch panela do ormana sa optičkim kablovima. Rešavanje tekućih pitanja će biti dogovarano sa IŽS. Zapazili smo i da u prostoriji gde se nalazi napajanje za opremu ne funkcionišu klima uređaji i da to mora da se sredi.

DWDM/SDH:

U prostoriji Sala 08, u prvom redu, u ormanu RO-TKMS, nalazi se oprema za SDH za A i B Layer, kao i patch paneli. Oprema je proizvođača Huawei OptiX OSN 1800II. Oprema je delimično obeležena. Detaljna provera će biti izvršena naknadno, kada se dobije pristup NMS sistemu za nadzor.
Kablovi za napajanje nisu obeleženi i nije moguće ispratiti i naći pozicije osigurača.

MPLS:

Od IP MPLS opreme na lokaciji u Sali 8 prizemlje u reku Ro-ZKU 1.1 postoji Huawei NE20E ruter. Oprema je delimićno obeležena.
Detaljna provera će biti izvršena naknadno, kada se dobije pristup NMS sistemu za nadzor.

GSMR:

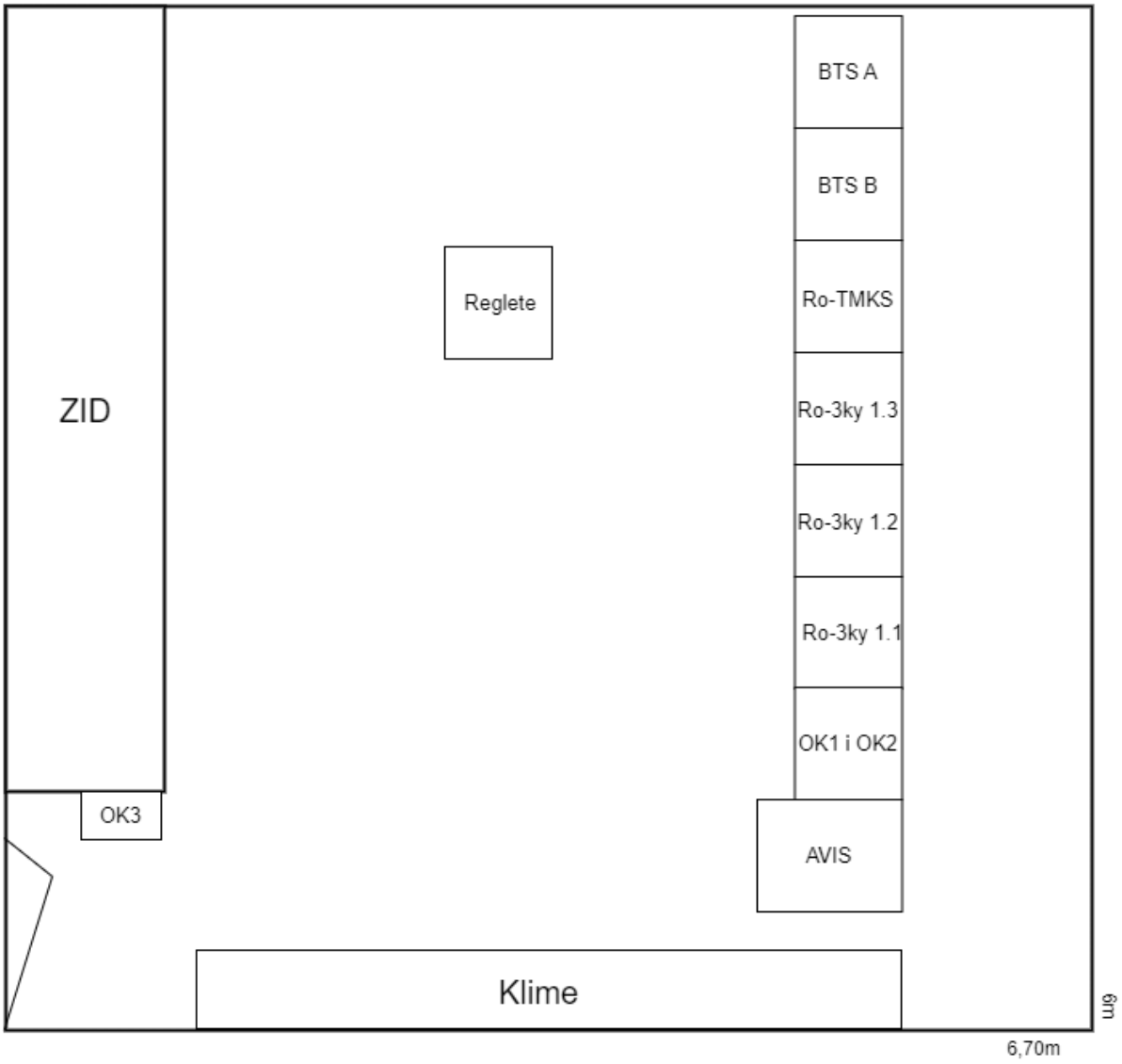
Na lokaciji Novi Beograd se nalazi rešetkasti stub od 7 segmenata. Na vrhu su 2 GSMR antene koje su povezane fiderima 5/4 koji ulaze pod zemljom u prostorije železnice.
Ostatak GSMR opreme se nalazi u prostoriji "Relejna TT8". U BTS A i BTS B rack-ovima su RRu jedinice i BBU koji je povezan sa OSN jedinicom u TKMS ormanu. Veza izmedju BBu jedinice je ostvarena parično konektorima E1, RJ45, E1/T1. Napajanje opreme je ostvareno ispravljačima koji se nalaze u "Napojna 09"

U Beogradu 27.07.2023.godine

Igmako Smart Solutions d.o.o.

Prilog
Novi Beograd

Relejna TT, Sala 8



Relejna TT, Sala 8:
BTS A - bazna stanica A
BTS B - bazna stanica B
Ro-TKMS - 2x HW 1800V SDH + peč panel
Ro3KY 1.1 - HW Ne20E, sevisni svičevi
Ro3KY 1.2 - Razglas i Monitor
Ro3KY 1.3 - sevisni svičevi
OK1 i OK2 - optički peč paneli
OK3 - optički peč panel
AVIS - sistem za nadzor i oglasavanje
Reglete - Telefonske parice